Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 63(1): 165-167, 1992

ALGUNAS OBSERVACIONES SOBRE *NYCERYX COFFEAE* (LEPIDOPTERA: SPHINGIDAE) EN MÉXICO

En artículos anteriores, hemos venido registrando para México, diversas especies de la familia Sphingidae, conocidas con anterioridad tanto para los Estados Unidos de América, como para Centro y Sudamérica, Beutelspacher (1967)*An. Inst. Biol. UNAM* 38*Ser. Zool.* 1: 75-77, Beutelspacher & Maza (1973), *J. Lepid, Soc.* 27 (4): 303-304, y (1975), *J. Lepid, Soc.* 29 (2): 128-129; Beutelspacher (1980) 1981. *An. Inst. Biol. UNAM* 51 *Ser. Zool.* (1): 695-698, y Beutelspacher (1990), *An. Inst. Biol. UNAM* 60 *Ser. Zool.* (3): 359-382

Dentro de un material recolectado en el Proyecto "Colecciones", financiado por el BID-CONACYT, se encontraron cinco ejemplares de un esfíngido desconocido para la fauna mexicana, los cuales, al ser estudiados, correspondieron a *Nyceryx coffeae* Walker, especie conocida con anterioridad para Centro y Sudamérica. Hoffmann (1942) en su *Catálogo sistemático y zoogeográfico de los lepidópteros mexicanos* 3a. parte, Sphingoidea y Saturnioidea, *An. Inst. Biol, UNAM* 13 (1): 213-256, registra las siguientes especies de *Nyceryx* para México: *N. tacita* (Druce) para las tierras templada y templado-cálida de Veracruz y Tabasco: *N. riscus* (Schaus) para las tierras templada y caliente de Veracruz, Tabasco y Chiapas, y *N. muelleri* Clark para las tierras templada y caliente de Veracruz. Por otra parte, Schreiber (1978) en su obra *Dispersal centres of Sphingidae (Lepidoptera) in the Neotropical region.* Dr. W. Junk B.V. Publ. The Hague-Boston, las especies son tratadas únicamente desde el punto de vista de su distribución general. Así, en el caso de *N. coffeae* Walker, en la Tabla 7, la registra desde Sudamérica hasta los Estados Unidos de Norteamérica, pero sin proporcionar ninguna localidad. Por lo tanto, en esta nota, redescribimos a esta especie poco conocida, incluyendo la descripción y el dibujo de los genitales del macho, así como el registro preciso de las localidades de recolección en México. Los colores han sido comparados con los de Smithe (1975), *Naturalist's color guide.* The Amer. Mus. Nat. Hist. New York, U.S.A.

Género ***NYCERYX*** Boisduval

Nyceryx coffeae Walker, 1956. List. Spec. Lep. Ins. Brit. Mus. 8: 101.

Macho (Fig. 1) • Cabeza, tórax, abdomen y alas por la cara dorsal, de color pardo rojizo (Smithe, 1975, Color 25 Fawn Color). En la parte media dorsal de la cabeza y protórax, se aprecia una línea más obscura. Las alas anteriores por la cara dorsal, presentan una serie de bandas y líneas difusas de color pardo más obscuro (Smithe, 1975, Color 34 Russet). Las alas posteriores por la cara dorsal, presentan dos manchas de color amarillo obscuro (Smithe, 1975, Color 18 Orange Yellow), separadas entre sí por una banda de color pardo obscuro; el margen anal es de color amarillento.

FIGURA 1. Macho de *Nyceryx coffeae* Walker en vista dorsal.

FIGURA 2. Genitales masculinos de *Nyceryx coffeae* Walker.

Por la cara ventral, ambos pares de alas son de color anaranjado pálido, con una serie de líneas onduladas paralelas al borde externo; la región submarginal es de color pardo rosáceo.

Medidas de las alas. Anteriores: de la base al ápice: 20 mm; del ápice al ángulo anal: 17 mm; del ángulo anal a la base: 20 mm. Posteriores: de la base al ápice: 18 mm; del ápice al ángulo anal: 14 mm; del ángulo anal a la base; 12 mm.

Genitales masculinos Fig. 2). *Uncus* representado por dos lengüetas provistas de pelos en su extremo; el *gnathos* está unido al *uncus* y consiste de dos proyecciones esclerosadas terminadas en un pequeño gancho. Las valvas son de forma ovalada y se encuentran constreñidas en la base. El *saccus* es casi triangular. El *aedeagus* es largo, cilíndrico y está ligeramente recurvado y presenta en su extremo distal, un reborde con dientecillos.

Distribución conocida. **HONDURAS, BELICE, BRASIL** (Río de Janeiro) (D'Abrera, 1986). *Sphingidae Mundi. Hawk Moths of the World.* E.W. Classey Ltd. London.

MÉXICO. Un macho recolectado por E. Mariño en el km 38 de la carretera Pochutla-Oaxaca, Oaxaca, a 510 msnm, el 2 de junio de 1986; cuatro machos recolectados en la Finca Progreso, de Pochutla, Oaxaca, por E. Barrera, el 2 de junio de 1987. Todo el material se encuentra depositado en la Colección Entomológica del Instituto de Biología, de la Universidad Nacional Autónoma de México.

CARLOS R. BEUTELSPACHER B., Laboratorio de Entomología, Instituto de Biología, UNAM, Apartado postal 70-153, 04510 México, D.F. México.